NOVA FLORIDA

Todo
nuestro **calor**
bajo
un único techo

TARIFA DE PRECIOS JULIO 2015

Radiadores de aluminio inyectado

Radiadores decorativos

Radiadores de diseño para decoración
by Fondital

Radiadores de gas
by Fondital

Una ***empresa con una tradición histórica*** en el tiempo

Silvestro Niboli empezó su actividad empresarial en un periodo crítico, después de un aprendizaje difícil pero "formativo", primero como emigrante y más tarde como operario, en diferentes empresas del sector de la metalurgia.

Tenía lo que en la actualidad se define como "visión", es decir, una valiente perspectiva a largo plazo, a pesar de que en aquella época fuera imposible imaginar alternativas y oportunidades en un clima austero, donde contaba principalmente la supervivencia, más que el sueño de un mundo y una posición social mejor.

Con el paso del tiempo, aquel hombre solitario no se ha quedado solo: en la actualidad Fondital es un grupo de empresas integrado en todo el sector de la calefacción, capaz de garantizar un control total de la producción y de la calidad.

Después de más de cuarenta años de desarrollo, Fondital se ha convertido en un grupo industrial de gran importancia, líder en Italia y en los principales países europeos, así como protagonista en aquellos donde la transformación económica pasa a través de la creación de nuevas, más modernas y confortables viviendas.

El *desarrollo* de un Grupo dinámico e innovador

Radiadores de aluminio inyectado

Para todos los modelos el precio incluye: pintura, ensamblaje y embalaje, con exclusión de los accesorios, que se suministran bajo pedido.

Seven Super - Seven S5

	Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 40 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
			mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	W/el.	n	K_m	€ /elem.
Super	350/100	V452014	97	407	350	80	G1	0,25	**93,5**	**69,8**	**47,9**	1,3096	0,5572	**14,16**
S5	500/100	V352034	97	557	500	80	G1	0,33	**116,3**	**87,0**	**59,9**	1,3003	0,7185	**13,24**
S5	600/100	V352044	97	657	600	80	G1	0,36	**134,7**	**100,6**	**69,0**	1,3102	0,8006	**15,34**
Super	700/100	V452054	97	757	700	80	G1	0,39	**158,2**	**117,6**	**80,2**	1,3308	0,8675	**18,65**
Super	800/100	V452064	97	857	800	80	G1	0,43	**174,8**	**129,6**	**88,2**	1,3387	0,9293	**19,36**

Ensamblaje estándar: Modelo 800 de 3 a 10 elementos – Modelo 700 de 3 a 12 elementos – Modelos 600 – 500 - 350 de 3 a 14 elementos.

Big Super - Big S5

	Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 40 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
			mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	W/el.	n	K_m	€ /elem.
Super	350/100	V451014	97	407	350	80	G1	0,25	**94,1**	**70,3**	**48,3**	1,3071	0,5662	**14,16**
S5	500/100	V351034	97	557	500	80	G1	0,31	**117,2**	**87,7**	**60,3**	1,3008	0,7228	**13,24**
S5	600/100	V351044	97	657	600	80	G1	0,34	**135,6**	**101,3**	**69,6**	1,3049	0,8225	**15,34**
Super	700/100	V451054	97	757	700	80	G1	0,38	**160,1**	**118,8**	**80,9**	1,3374	0,8553	**18,65**
Super	800/100	V451064	97	857	800	80	G1	0,42	**175,9**	**130,3**	**88,5**	1,3443	0,9150	**19,36**

Ensamblaje estándar: Modelo 800 de 3 a 10 elementos – Modelo 700 de 3 a 12 elementos – Modelos 600 – 500 - 350 de 3 a 14 elementos.

Simun Super - Simun S5

	Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 40 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
			mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	W/el.	n	K_m	€ /elem.
Super	350/100	V453014	97	407	350	80	G1	0,24	**93,4**	**69,9**	**48,1**	1,3001	0,5776	**14,16**
S5	500/100	V353034	97	557	500	80	G1	0,31	**115,3**	**86,4**	**59,6**	1,2930	0,7330	**13,24**
S5	600/100	V353044	97	657	600	80	G1	0,35	**133,7**	**100,0**	**68,7**	1,3034	0,8161	**15,34**
Super	700/100	V453054	97	757	700	80	G1	0,38	**158,0**	**117,3**	**79,9**	1,3337	0,8566	**18,65**
Super	800/100	V453064	97	857	800	80	G1	0,42	**175,1**	**129,9**	**88,4**	1,3372	0,9364	**19,36**

Ensamblaje estándar: Modelo 800 de 3 a 10 elementos – Modelo 700 de 3 a 12 elementos – Modelos 600 – 500 - 350 de 3 a 14 elementos.

Geniale INNOVATIUM

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 40 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	W/el.	n	K_m	€ /elem.
350/100	V670014	97	401	350	80	G3/4	0,18	**92**	**68,8**	**47,2**	1,3052	0,5574	**11,87**
500/100	V670034	97	551	500	80	G3/4	0,23	**112**	**83,8**	**57,7**	1,2980	0,6981	**12,44**
500/80	V670134	77	551	500	80	G3/4	0,23	**105,2**	**78,3**	**53,6**	1,3202	0,6010	**11,87**
600/100	V670044	97	651	600	80	G3/4	0,24	**133**	**99,0**	**67,6**	1,324	0,7489	**13,13**
700/100	V670054	97	751	700	80	G3/4	0,34	**154**	**114,4**	**78,0**	1,331	0,8437	**14,46**
800/100	V670064	97	851	800	80	G3/4	0,39	**169,8**	**126,5**	**86,5**	1,3198	0,9721	**15,72**

Ensamblaje estándar: Modelo 800 de 3 a 10 elementos – Modelo 700 de 3 a 12 elementos – Modelos 600 – 500 - 350 de 3 a 14 elementos.

Presión máxima de ejercicio: **S5, SUPER e INNOVATIUM**1600 kPa (16 bar) - **/80** 600 kPa (6 bar)

Ecuación característica del modelo $\Phi = K_m \Delta T^n$ (referencia EN 442-1)

Los valores de potencia térmica publicados, expresados en ΔT=50 K, son conformes con la normativa europea EN 442.

Accesorios bajo pedido

	Artículo	Código		Descripción	Precio €
	A 1/1	520201	Der	Purgador automático cromado G1 DER o IZQ (Montar siempre con el purgador hacia arriba)	6,500
		520202	Izq		
	A 2/1	510011		Manguito dcho./Izdo. G1	0,260
	A 4/1	525014	Der	Tapón ciego G1 (Pintado y zincado)	1,100
		525114	Izq		
	A 6/1	526014	Der	Reducción 3/8 blanco	1,000
		526214	Der	Reducción 1/2 blanco	
		526414	Der	Reducción 3/4 blanco	
		526114	Izq	Reducción 3/8 blanco	
		526314	Izq	Reducción 1/2 blanco	
		526514	Izq	Reducción 3/4 blanco	
	A 8/1	525214	Der	Tapón purgador 1/4 blanco	1,000
		525414	Der	Tapón purgador 1/8 blanco	
		525314	Izq	Tapón purgador 1/4 blanco	
		525514	Izq	Tapón purgador 1/8 blanco	
	A 10/1	530105		Juntas para manguitos 1" (sin amianto)	0,080
	A 11/1	530108		Juntas para tapones 1" (sin amianto)	0,110
	A 13	540024		Pintura para retoques (blanco ral 9010) 400 ml	5,800
	A 16	550020		Ménsula para empotrar 175 mm	0,400
	A 17	550025		Ménsula para atornillar reversible para radiadores /80	0,680
	A 18	550035	Der	Ménsula universal para atornillar DER o IZQ (Especificar en el pedido)	0,530
		550036	Izq		
	A 20	550037		Kit dos soportes regulables y revestidos	5,600
	A 26/1	550090		Llave para manguitos de unión a radiador G 1"	20,300
	A 40/2	560257		Llave de plástico para tapones y reducciones	5,000
	A 80	550103		Kit de montaje para radiadores incluye: 2 Reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 Reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 Juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 Tapón ciego G 1/2 con junta	7,900
	A 81	550104		Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 Reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 Reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 Juntas de retención premontadas en las reducciones; 1 Purgador G 1/2 manual con junta 1 Tapón ciego G 1/2 con junta; 3 Repisas de fijación	12,300

Accesorios bajo pedido modelo Gama INNOVATIUM

	Artículo	Código	Descripción	**Precio €**
	A 2/2	510010	Manguito DER o IZQ G 3/4"	**0,150**
	A 10/2	530106	Juntas para manguitos 3/4" (sin amianto)	**0,050**
	A 11/2	530107	Juntas para tapones 3/4" (sin amianto)	**0,060**
	A 40/2	560257	Llave de plástico para tapones y reducciones	**5,000**
	A 26/2	550096	Kit de llaves 3/4" 80 cm.	**34,20**
	-	550092	Kit de llaves 1" y 3/4" 50 cm.	**37,900**
	A 85	550115	Kit de montaje 3/4" 1/2" sin soportes	**3,800**
	A 87	550117	Kit de montaje 3/4" 3/4" sin soportes	**5,000**

Accesorios bajo pedido Gama INNOVATIUM

	Código	Descripción	Precio €
	525604	Tapón ciego 3/4" der. blanco	**0,750**
	525610	Tapón ciego 3/4" izq. blanco	**0,750**
	530111	Junta o-ring 3/4" blanca	**0,090**
	525602	Tapón ciego 1/2"	**0,800**
	526242	Reducción 3/4"-1/2" der. blanca	**0,750**
	526342	Reducción 3/4"-1/2" izq. blanca	**0,750**
	541031	Purgador 1/2" blanco giratorio	**1,100**
	525606	Prolongación 3/4" der. - izq. blanca	**1,100**
	525607	Prolongación 3/4" der. - der. blanca	**1,100**
	520204	Purgador 3/4" blanco	**2,000**
	526244	Reducción 3/4"-3/8" der. blanca	**0,750**
	526344	Reducción 3/4"-3/8" izq. blanca	**0,750**

Radiadores decorativos

Horo R Adorno del Baño

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	**Potencia ΔT 50 K**	**Potencia ΔT 30 K**	Exponente	Coeficiente	**Precio**
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	**W/el.**	**W/el.**	n	K_m	**€**
8/450	EA89A014	40	800	450	490	G1	2,5	**363**	**195**	1,2207	3,0609	**171,95**
8/550	EA89H014	40	800	550	590	G1	2,9	**423**	**226**	1,2297	3,4475	**180,47**
12/450	EA89B014	40	1120	450	490	G1	3,8	**506**	**268**	1,2469	3,8517	**225,53**
12/550	EA89I014	40	1120	550	590	G1	4,2	**607**	**321**	1,2475	4,6073	**235,58**
15/450	EA89C014	40	1440	450	490	G1	4,6	**643**	**340**	1,2492	4,8494	**282,68**
15/550	EA89L014	40	1440	550	590	G1	5,3	**763**	**405**	1,2397	5,9716	**297,05**
19/450	EA89D014	40	1760	450	490	G1	5,8	**796**	**421**	1,2462	6,0784	**341,32**
19/550	EA89M014	40	1760	550	590	G1	6,7	**933**	**493**	1,2494	7,0312	**356,63**

Suministrado junto al radiador (incluido en el precio):
1 Sistema de fijación a muro (n. 4 piezas) + 1 purgador cromado G1/2" – 2 reducciones de G1 a G1/2" DER. – 1 tapón cerrado de G1 IZQ. - 1 reducción para purgador de G1 a G1/2" IZQ. – 1 tapón detentor de goma – 4 juntas O-RING para tapones y reducciones – manual de instrucciones para la instalación y el mantenimiento.

Samoa Dual R Adorno del Baño

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	**Potencia ΔT 50 K**	**Potencia ΔT 30 K**	Exponente	Coeficiente	**Precio**
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	**W/el.**	**W/el.**	n	K_m	**€**
8/450	EA89O014	40	800	450	490	G1	2,5	**362**	**193,6**	1,2266	2,9861	**167,68**
8/550	EA89V014	40	800	550	590	G1	2,8	**423**	**226,4**	1,2252	3,5087	**173,58**
12/450	EA89P014	40	1120	450	490	G1	3,6	**509**	**270,2**	1,2412	3,9652	**227,32**
12/550	EA89Z014	40	1120	550	590	G1	4,1	**602**	**319,5**	1,2413	4,6872	**236,79**
15/450	EA89Q014	40	1440	450	490	G1	4,6	**640**	**361,6**	1,1175	8,0822	**282,84**
15/550	EA890014	40	1440	550	590	G1	5,2	**748**	**395,5**	1,2467	5,6963	**294,53**
19/450	EA89R014	40	1760	450	490	G1	5,7	**791**	**416,5**	1,2553	5,8268	**343,68**
19/550	EA891014	40	1760	550	590	G1	6,6	**932**	**495,2**	1,2387	7,3298	**358,95**

Suministrado junto al radiador (incluido en el precio):
1 Sistema de fijación a muro (n. 4 piezas) + 1 purgador cromado G1/2" – 2 reducciones de G1 a G1/2" DER. – 1 tapón cerrado de G1 IZQ. - 1 reducción para purgador de G1 a G1/2" IZQ. – 1 tapón detentor de goma – 4 juntas O-RING para tapones y reducciones – manual de instrucciones para la instalación y el mantenimiento.

Horo R Adorno del Ambiente

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	**Potencia ΔT 50 K**	**Potencia ΔT 30 K**	Exponente	Coeficiente	**Precio**
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	**W/el.**	**W/el.**	n	K_m	**€/el.**
350	EA85A014	60	390	350	160	G1	0,480	**117**	**60**	1,3078	0,7019	**44,32**
500	EA85B014	60	540	500	160	G1	0,590	**152**	**78**	1,3104	0,9026	**46,89**
600	EA85C014	60	640	600	160	G1	0,678	**175**	**90**	1,3121	1,0323	**49,47**
700	EA85D014	60	740	700	160	G1	0,765	**197**	**101**	1,3139	1,1541	**52,53**
800	EA85E014	60	840	800	160	G1	0,850	**219**	**112**	1,3156	1,2741	**53,74**
900	EA85F014	60	940	900	160	G1	0,960	**241**	**123**	1,3174	1,3928	**56,21**
1000	EA85G014	60	1040	1000	160	G1	1,040	**262**	**134**	1,3191	1,5036	**58,11**
1200	EA85H014	60	1240	1200	160	G1	1,200	**305**	**155**	1,3226	1,7267	**64,00**
1400	EA85I014	60	1440	1400	160	G1	1,380	**348**	**177**	1,3261	1,9436	**68,63**
1600	EA85L014	60	1640	1600	160	G1	1,575	**390**	**198**	1,3296	2,1488	**75,00**
1800	EA85M014	60	1840	1800	160	G1	1,750	**432**	**219**	1,3331	2,3478	**81,53**
2000	EA85N014	60	2040	2000	160	G1	1,950	**475**	**240**	1,3365	2,5466	**87,95**

SUMINISTRO: Baterías de 3, 4, 5 elementos (350 ÷ 800) - Baterías de 2, 3 elementos (900 ÷ 2000)

El diafragma (tapón detentor) se encuentra en la caja del sistema de fijación (accesorio A 70 a comprar separadamente).

Presión máxima de ejercicio: 600 kPa (6 bar) - Ecuación característica del modelo $\Phi = K_m \Delta T^n$ (referencia EN 442-1)

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la norma europea EN 442.

COLOR: Blanco RAL 9010.

Samoa Dual R Adorno del Ambiente

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	n	K_m	€/el.
900	EA86A014	40	940	900	160	G1	0,94	**173**	**89,9**	1,2807	1,1534	**52,21**
1000	EA86B014	40	1040	1000	160	G1	1,02	**191**	**98,2**	1,3009	1,1767	**53,26**
1200	EA86C014	40	1240	1200	160	G1	1,23	**226**	**117,1**	1,2905	1,4533	**56,11**
1400	EA86D014	40	1440	1400	160	G1	1,42	**260**	**134,1**	1,2963	1,6315	**60,11**
1600	EA86E014	40	1640	1600	160	G1	1,60	**295**	**153,2**	1,2850	1,9377	**66,58**
1800	EA86F014	40	1840	1800	160	G1	1,82	**326**	**168,5**	1,2917	2,0829	**72,42**
2000	EA86G014	40	2040	2000	160	G1	1,93	**358**	**181,8**	1,3288	1,9803	**80,79**

SUMINISTRO: Baterías de 2, 3 elementos.

El diafragma (tapón detentor) se encuentra en la caja del sistema de fijación (accesorio A 71 a comprar separadamente).

Cada elemento, de 160 mm de anchura, está compuesto por dos columnas.

Maior Dual 80

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	n	K_m	€/el.
900	87F014	80	966	900	80	G1	0,42	**176**	**87**	1,3785	0,7990	**37,95**
1000	87G014	80	1066	1000	80	G1	0,47	**190**	**93**	1,3948	0,8110	**41,58**
1200	87H014	80	1266	1200	80	G1	0,55	**217**	**107**	1,3924	0,9350	**45,68**
1400	87I014	80	1466	1400	80	G1	0,65	**241**	**118**	1,3944	1,0303	**49,74**
1600	87L014	80	1666	1600	80	G1	0,74	**266**	**130**	1,4069	1,0829	**56,21**
1800	87M014	80	1866	1800	80	G1	0,83	**289**	**142**	1,3934	1,2403	**62,79**
2000	87N014	80	2066	2000	80	G1	0,92	**312**	**153**	1,3995	1,3075	**68,53**

SUMINISTRO: Baterías de 3, 4, 5, 6 elementos

EQUIPAMIENTO: Reductor agua

Maior S/90

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	Potencia ΔT 50 K	Potencia ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	W/el.	W/el.	n	K_m	€/el.
900	88A014	90	966	900	80	G1	0,42	**183**	**91,0**	1,3669	0,8712	**40,00**
1000	88B014	90	1066	1000	80	G1	0,47	**195**	**96,7**	1,3740	0,9029	**42,74**
1200	88C014	90	1266	1200	80	G1	0,55	**223**	**110,7**	1,3711	1,0443	**48,84**
1400	88D014	90	1466	1400	80	G1	0,65	**249**	**123,8**	1,3682	1,1794	**55,05**
1600	88E014	90	1666	1600	80	G1	0,74	**275**	**134,5**	1,4005	1,1479	**60,74**
1800	88F014	90	1866	1800	80	G1	0,83	**298**	**148,6**	1,3623	1,4444	**66,63**
2000	88G014	90	2066	2000	80	G1	0,92	**323**	**157,8**	1,4007	1,3463	**75,05**

SUMINISTRO: Baterías de 3, 4, 5, 6 elementos

EQUIPAMIENTO: Reductor agua

El precio incluye: pintura estándar Blanco RAL 9010, ensamblaje y embalaje, con exclusión de los accesorios, que se suministran bajo pedido.

Radiadores decorativos con tratamiento Aleternum

En los radiadores de aluminio normales, la corrosión da lugar a la formación de bolsas de gas que impiden el calentamiento uniforme de los radiadores y pueden limitar el rendimiento térmico de los mismos

Para impedir que inicie la corrosión Fondital ha creado Aleternum®: el exclusivo tratamiento interno a base de resina que protege la cámara de agua del radiador.

Con Aleternum® de Fondital comienza una nueva era para las instalaciones de calefacción, la era de la protección total, sinónimo de seguridad y de altos rendimientos.
Su instalación estará siempre como nueva.

Maior Dual 80 - *Aleternum*

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	**Potencia ΔT 50 K**	**Potencia ΔT 30 K**	Exponente	Coeficiente	**Precio**
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	**W/el.**	**W/el.**	n	K_m	**€ /el.**
900	87FA14	80	966	900	80	G1	0,42	**176**	**87**	1,3785	0,7990	**44,63**
1000	87GA14	80	1066	1000	80	G1	0,47	**190**	**93**	1,3948	0,8110	**48,95**
1200	87HA14	80	1266	1200	80	G1	0,55	**217**	**107**	1,3924	0,9350	**53,89**
1400	87IA14	80	1466	1400	80	G1	0,65	**241**	**118**	1,3944	1,0303	**58,53**
1600	87LA14	80	1666	1600	80	G1	0,74	**266**	**130**	1,4069	1,0829	**66,16**
1800	87MA14	80	1866	1800	80	G1	0,83	**289**	**142**	1,3934	1,2403	**73,84**
2000	87NA14	80	2066	2000	80	G1	0,92	**312**	**153**	1,3995	1,3075	**80,63**

SUMINISTRO: Baterías de 3, 4, 5, 6 elementos
EQUIPAMIENTO: Reductor agua

Maior S/90 - *Aleternum*

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro	Contenido	**Potencia ΔT 50 K**	**Potencia ΔT 30 K**	Exponente	Coeficiente	**Precio**
		mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	**W/el.**	**W/el.**	n	K_m	**€ /el.**
900	88AA14	90	966	900	80	G1	0,42	**183**	**91,0**	1,3669	0,8712	**47,16**
1000	88BA14	90	1066	1000	80	G1	0,47	**195**	**96,7**	1,3740	0,9029	**50,32**
1200	88CA14	90	1266	1200	80	G1	0,55	**223**	**110,7**	1,3711	1,0443	**57,53**
1400	88DA14	90	1466	1400	80	G1	0,65	**249**	**123,8**	1,3682	1,1794	**64,84**
1600	88EA14	90	1666	1600	80	G1	0,74	**275**	**134,5**	1,4005	1,1479	**71,47**
1800	88FA14	90	1866	1800	80	G1	0,83	**298**	**148,6**	1,3623	1,4444	**78,42**
2000	88GA14	90	2066	2000	80	G1	0,92	**323**	**157,8**	1,4007	1,3463	**88,26**

SUMINISTRO: Baterías de 3, 4, 5, 6 elementos
EQUIPAMIENTO: Reductor agua

Radiadores de diseño para decoración by Fondital

Mood

Tribeca

Radiadores de diseño para decoración

MOOD - TRIBECA

Modelo	Profundidad	Altura	Altura Mood con soporte	Distancia entre ejes	Anchura	Diámetro de las conexiones	Contenido de agua	**Potencia Térmica ΔT 50K**	**Potencia Térmica ΔT 30K**	Exponente	Coeficiente	**Precio Blanco (sin soporte)**	**Precio Blanco (con soporte)**
	(C) mm	(B) mm	(B) mm	(A) mm	(D) elem.	pulgadas	litros/elem.	**W/elem.**	**W/elem.**	n	K_m	**€**	**€**
235	90	284	-	235	50	G1	0,43	**30,6**	**16,0**	1,2665	0,2158	**43,32**	-
335	90	384	-	335	50	G1	0,58	**40,5**	**21,1**	1,2792	0,2718	**44,42**	-
350	90	399	-	350	50	G1	0,71	**41,9**	**21,8**	1,2800	0,2799	**44,58**	-
435	90	484	-	435	50	G1	0,85	**49,4**	**25,6**	1,2849	0,3243	**46,21**	-
500	90	549	-	500	50	G1	0,95	**55,1**	**28,5**	1,2885	0,3566	**46,89**	-
535	90	584	-	535	50	G1	1,00	**58,2**	**30,1**	1,2905	0,3734	**47,26**	-
600	90	649	-	600	50	G1	1,10	**63,8**	**32,9**	1,2942	0,4037	**47,95**	-
685	90	734	-	685	50	G1	1,15	**71,2**	**36,6**	1,2990	0,4418	**48,74**	-
700	90	749	-	700	50	G1	1,18	**72,5**	**37,3**	1,2999	0,4484	**49,00**	-
800	90	849	-	800	50	G1	1,34	**81,1**	**41,6**	1,3055	0,4907	**50,84**	-
835	90	884	-	835	50	G1	1,38	**84,1**	**43,1**	1,3075	0,5050	**51,21**	-
900	90	949	-	900	50	G1	1,50	**89,7**	**45,9**	1,3091	0,5353	**51,89**	-
935	90	984	-	935	50	G1	1,56	**92,7**	**47,5**	1,3100	0,5514	**52,26**	-
1000	90	1049	1103	1000	50	G1	1,66	**98,3**	**50,3**	1,3115	0,5812	**52,95**	**54,53**
1135	90	1184	1238	1135	50	G1	1,88	**110,0**	**56,2**	1,3149	0,6420	**54,37**	**56,00**
1200	90	1249	1303	1200	50	G1	1,98	**115,7**	**59,9**	1,3164	0,6809	**55,05**	**56,74**
1400	90	1449	1503	1400	50	G1	2,28	**133,3**	**67,9**	1,3213	0,7583	**58,00**	**59,68**
1435	90	1484	1538	1435	50	G1	2,36	**136,4**	**69,5**	1,3210	0,7771	**58,32**	**60,05**
1600	90	1649	1703	1600	50	G1	2,60	**151,2**	**77,1**	1,3192	0,8673	**60,05**	**61,89**
1735	90	1784	1838	1735	50	G1	2,85	**163,4**	**83,4**	1,3178	0,9430	**61,47**	**63,32**
1800	90	1849	1903	1800	50	G1	2,95	**169,4**	**86,4**	1,3171	0,9801	**63,00**	**64,89**
1935	90	1984	2038	1935	50	G1	3,10	**181,9**	**92,9**	1,3156	1,0585	**64,37**	**66,32**
2000	90	2049	2103	2000	50	G1	3,22	**188,1**	**96,1**	1,3150	1,0970	**65,11**	**67,05**

Presión máxima de ejercicio: 1600 KPa (16 bar) - Ecuación característica: $\Phi = K_m \Delta T^n$, referencia EN 442-1
Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la norma europea EN 442-2 sobre el radiador de color blanco.
Tratamiento interno anticorrosivo **Aleternum** de serie.

Radiador Mood: con decoración - **Radiador Tribeca:** sin decoración

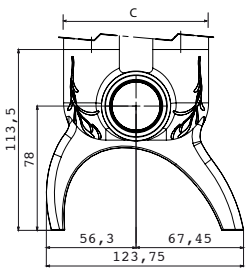
Para obtener el código final del radiador es necesario añadir al código del modelo seleccionado cuatro cifras: dos relativas al acabado y a la decoración elegida y dos relativas al número de elementos deseados.

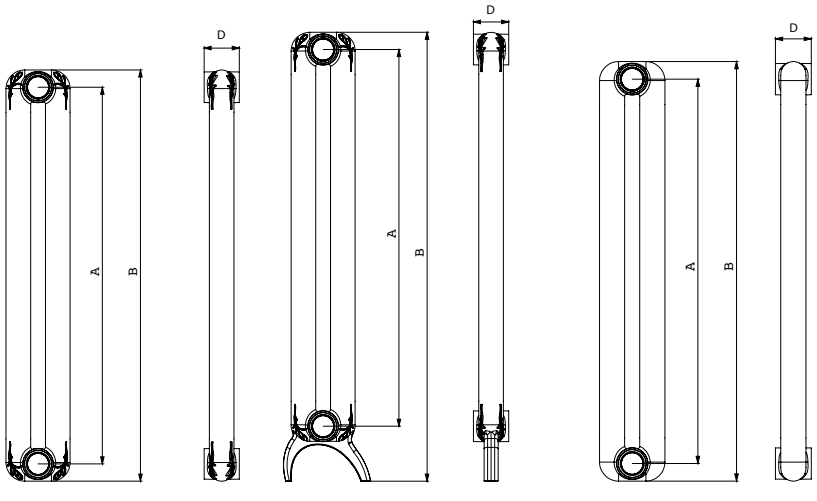
EJEMPLO OBTENCIÓN DEL CÓDIGO

Radiador Mood 600 de 10 el. color Blanco brillante. **Ej: EA10C0 + 04 + 10**
Radiador Mood 600 de 12 el. color Ardesia brillante. **Ej: EA10C0 + 2B + 12**

RADIADOR MOOD: CON DECORACIÓN.

El modelo **Mood** con soporte se presenta con una gama de entre ejes de 1000 a 2000 mm.
El soporte de este modelo sólo tiene una función estética, ya que el radiador debe ser fijado a la pared a través de ménsulas.





Composición baterías:	**Distancia entre ejes:**
Baterías de 4 a 20 elementos	235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600
Baterías de 4 a 16 elementos	685 - 700 - 800 - 835
Baterías de 4 a 9 elementos	900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400
Baterías de 4 a 9 elementos	1435 - 1600 - 1735 - 1800 - 1935 - 2000

Kit de instalación a color: se aplica un suplemento sobre la base del blanco brillante (ral 9010)
Para la paleta de colores ver las páginas 16 - 17.
Para obtener el código del radiador es necesario añadir al código del modelo seleccionado las últimas dos cifras relativas al acabado y al color deseado.

Tabla para Mood y Tribeca

MODELO	MOOD	
	CÓDIGO	COLOR ACABADO
235	**EA11A0**	
335	**EA11B0**	
350	**EA10A0**	
435	**EA11C0**	
500	**EA10B0**	
535	**EA11D0**	
600	**EA10C0**	
685	**EA11E0**	
700	**EA10D0**	
800	**EA10E0**	
835	**EA11F0**	
900	**EA10F0**	**XX XX***
935	**EA11G0**	
1000	**EA10G0**	
1135	**EA11H0**	
1200	**EA10H0**	
1400	**EA10I0**	
1435	**EA11I0**	
1600	**EA10L0**	
1735	**EA11L0**	
1800	**EA10M0**	
1935	**EA11M0**	
2000	**EA10N0**	

MODELO	TRIBECA	
	CÓDIGO	COLOR ACABADO
235	**EA21A0**	
335	**EA21B0**	
350	**EA20A0**	
435	**EA21C0**	
500	**EA20B0**	
535	**EA21D0**	
600	**EA20C0**	
685	**EA21E0**	
700	**EA20D0**	
800	**EA20E0**	
835	**EA21F0**	
900	**EA20F0**	**XX XX***
935	**EA21G0**	
1000	**EA20G0**	
1135	**EA21H0**	
1200	**EA20H0**	
1400	**EA20I0**	
1435	**EA21I0**	
1600	**EA20L0**	
1735	**EA21L0**	
1800	**EA20M0**	
1935	**EA21M0**	
2000	**EA20N0**	

MODELO	MOOD (con soporte)	
	CÓDIGO	COLOR ACABADO
235		
335		
350		
435		
500		
535		
600		
685		
700		
800		
835		
900		**XX XX***
935		
1000	**EA30G0**	
1135	**EA31H0**	
1200	**EA30H0**	
1400	**EA30I0**	
1435	**EA31I0**	
1600	**EA30L0**	
1735	**EA31L0**	
1800	**EA30M0**	
1935	**EA31M0**	
2000	**EA30N0**	

*Las cuatro últimas cifras cambian en base al acabado y a la coloración seleccionada y al número de elementos. (Ver pág. 16 a 17 bajo cada coloración).

Radiadores de diseño para decoración

COOL

Altura	Modelo	Profundidad	Distancia entre ejes	Longitud	Contenido de agua	Peso	Potencia Térmica ΔT 50 K	Potencia Térmica ΔT 30 K	Exponente	Coeficiente	Precio
(B) mm		mm	(A) mm	(C) mm	litros	kg	W	W	n	K_m	€
858	COOL 860/450	26	450	478	2,7	3,2	**370**	**196**	1,2443	2,8430	**107,74**
	COOL 860/500		500	528	2,9	3,4	**399**	**211**	1,2468	3,0374	
	COOL 860/550		550	578	3,2	3,6	**428**	**226**	1,2492	3,2277	
	COOL 860/600		600	628	3,4	3,7	**457**	**241**	1,2517	3,4143	
1152	COOL 1160/450	26	450	478	3,8	4,5	**502**	**265**	1,2479	3,8033	**121,16**
	COOL 1160/500		500	528	4,1	4,7	**544**	**288**	1,2487	4,1156	
	COOL 1160/550		550	578	4,5	4,9	**587**	**310**	1,2495	4,4259	
	COOL 1160/600		600	628	4,9	5,1	**630**	**333**	1,2502	4,7339	
1488	COOL 1490/450	26	450	478	4,8	5,7	**658**	**347**	1,2520	4,9057	**148,11**
	COOL 1490/500		500	528	5,2	5,9	**717**	**378**	1,2509	5,3720	
	COOL 1490/550		550	578	5,7	6,3	**776**	**410**	1,2509	5,8423	
	COOL 1490/600		600	628	6,1	6,5	**835**	**441**	1,2486	6,3166	
1740	COOL 1740/450	26	450	478	5,7	6,7	**778**	**413**	1,2406	6,0741	**161,58**
	COOL 1740/500		500	528	6,3	7,0	**850**	**451**	1,2408	6,6300	
	COOL 1740/550		550	578	6,8	7,3	**922**	**489**	1,2410	7,1851	
	COOL 1740/600		600	628	7,5	7,6	**994**	**527**	1,2412	7,7391	

Presión máxima de ejercicio: 1600 KPa (16 bar) - Ecuación característica: $\Phi = K_m \Delta T^n$, referencia EN 442-1.
Los valores de potencia térmica publicados, son conformes a la normativa europea EN 442-2.

Tratamiento interno anticorrosivo **Aleternum** de serie.

Radiador Cool:
El modelo Cool se presenta con una gama de entre ejes de 450 a 600 mm.
El modelo Cool se presenta con una gama de alturas de 858 a 1740 mm.
Conexiones: G 1/2"

Para obtener el Código del radiador deseado es necesario unir el código a las últimas dos cifras finales relativas al acabado y al color deseado.

EJEMPLO DE OBTENCIÓN DEL CÓDIGO

Radiador Cool 860/450 color Blanco Brillante. **Ej: EA52A0 04**

Radiador Cool 1160/500 color Ardesia Brillante. **Ej: EA52G0 2B**

Altura:

858 - 1152 - 1488 - 1740

Entre ejes:

450 - 500 - 550 - 600

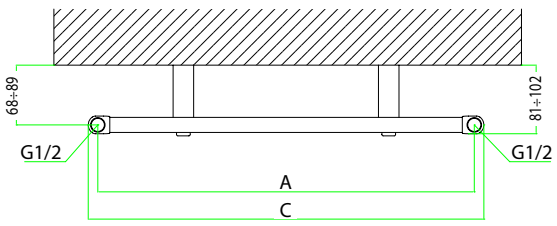


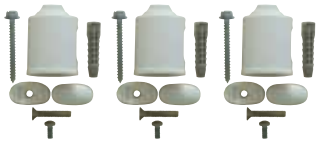
Tabla para Cool

MODELO	COOL (unión lateral)	
	Código	ACABADO COLORACIÓN
COOL 860/450	**EA52A0**	**XX***
COOL 860/500	**EA52B0**	
COOL 860/550	**EA52C0**	
COOL 860/600	**EA52D0**	
COOL 1160/450	**EA52F0**	
COOL 1160/500	**EA52G0**	
COOL 1160/550	**EA52H0**	
COOL 1160/600	**EA52I0**	
COOL 1490/450	**EA52M0**	
COOL 1490/500	**EA52N0**	
COOL 1490/550	**EA52O0**	
COOL 1490/600	**EA52P0**	
COOL 1740/450	**EA52R0**	
COOL 1740/500	**EA52S0**	
COOL 1740/550	**EA52T0**	
COOL 1740/600	**EA52U0**	

*Las dos cifras finales cambian en base al acabado/coloración elegida.
Para la paleta de colores ver las páginas 16 - 17.

Kit fijación con abrazaderas Blanco/cromo + tapones y purgador para **COOL**

	Código	Precio €
A 77 Kit instalación Cool 3 puntos Blanco con purgador y 1 tapón	550124	**8,70**
A 78 Kit instalación Cool 3 puntos Cromo con purgador y 1 tapón	550125	**23,50**
A 79 Kit instalación Cool 3 puntos Blanco unión central con purgador y 3 tapones	550126	**11,40**
A 89 Kit instalación Cool 3 puntos Cromo unión central con purgador y 3 tapones	550127	**25,10**



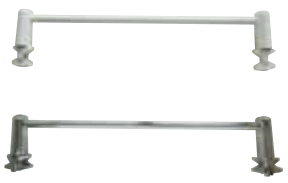
Suministrado junto al radiador (incluido en el precio): Sistema de fijación y reducciones A77.

Colgadores para modelo **COOL**

	Código	Precio €
Colgadores Blancos para Cool - n.2	570135	**20,30**
Colgadores Cromado para Cool - n.2	570135C	**25,60**

Kit porta toallas modelo **COOL**

	Código	Precio €
Porta toallas COOL 450 - 500 - 550 - Blanco	570133	**37,60**
Porta toallas COOL 600 - Blanco	570134	**39,20**
Porta toallas COOL 450 - 500 - 550 - Cromo	570133C	**51,70**
Porta toallas COOL 600 - Cromo	570134C	**55,00**



* Las dos cifras finales cambian en base al acabado/coloración elegida y al número de elementos.

Radiadores de diseño para decoración

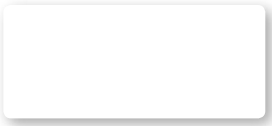
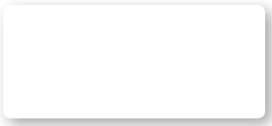
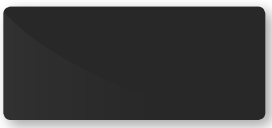
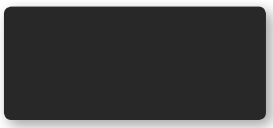
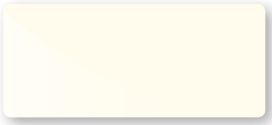
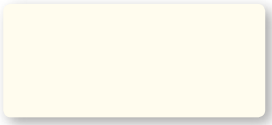
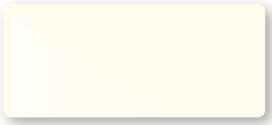
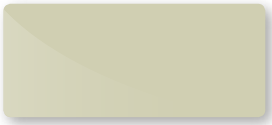
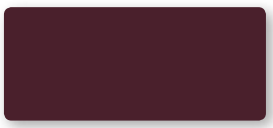
COLORES

Las coloraciones se encuentran disponibles en los siguientes acabados:

BRILLANTE - OPACO - TEXTURIZADO OPACO - PERLADO

Debido a límites técnicos de impresión, los Colores deben considerarse como indicativos y no vinculantes.

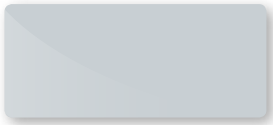
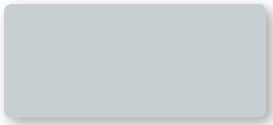
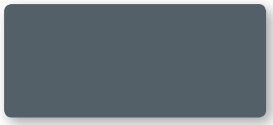
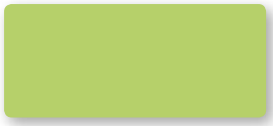
Radiadores a color: se aplica un suplemento sobre la base del blanco brillante (ral 9010)

	BRILLANTE	OPACO	TEXTURIZADO OPACO	PERLADO
BLANCO	 Cód:04			 Cód:4M
CORVINO	 Cód:2L		 Cód:3L	
METROPOLITAN			Cód:3T	
BLACK COFFEE			Cód:3V	
PEARL	 Cód:2N	 Cód:5N		 Cód:4N
ORGANZA	 Cód:2D	Cód:5D		
TURTLE		Cód:5P	Cód:3P	
COPPER	Cód:2C		 Cód:3C	

PERSONALIZACIONES

Los productos de la línea design de Fondital tienen una incomparable durabilidad y ofrecen además infinidad de posibilidades originales de aplicación; por este motivo, esta fascinante línea de radiadores de aluminio puede constituir la base de diferentes opciones de diseño y decoración.

Una gran variedad de Colores y acabados para satisfacer las más variadas exigencias de arquitectos y diseñadores.

	BRILLANTE	OPACO	TEXTURIZADO OPACO	PERLADO
TERRA BRUCIATA	Cód:2S			
SILVER	 Cód:2F		 Cód:3F	
GRAFITE			Cód:3R	
ARDESIA	Cód:2B		 Cód:3B	
RUBINO	Cód:2A			
HELOISE			 Cód:3H	
TURQUOISE BEACH	Cód:2I			

ACCESORIOS

Válvula serie **ALFA** unión radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Color Blanco/Cromo	Precio	Color Cromo	Precio	Color Oro	Precio
Descripción	Código	€	Código	€	Código	€
Válvula a escuadra unión tubo hierro	8493051	**54,70**	8493052	**57,40**	8493053	**93,30**
Válvula recta unión tubo hierro	8493061	**60,60**	8493062	**63,20**	8493063	**99,60**
Detentor a escuadra unión tubo hierro	8493031	**42,80**	8493032	**45,20**	8493033	**73,00**
Detentor recto unión tubo hierro	8493041	**48,10**	8493042	**50,70**	8493043	**79,00**
Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8493151	**54,00**	8493152	**56,90**	8493153	**93,00**
Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8493161	**59,60**	8493162	**62,40**	8493163	**98,00**
Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa	8493131	**41,90**	8493132	**44,40**	8493133	**73,00**
Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8493141	**47,40**	8493142	**49,90**	8493143	**78,00**

Válvula serie **BETA** unión radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Color Blanco/Cromo	Precio	Color Cromo	Precio
Descripción	Código	€	Código	€
Válvula a escuadra unión tubo hierro	8483351	**72,20**	8483352	**78,10**
Válvula recta unión tubo hierro	8483361	**78,10**	8483362	**84,30**
Detentor a escuadra unión tubo hierro	8493531	**44,70**	8493532	**44,70**
Detentor recto unión tubo hierro	8493541	**49,00**	8493542	**51,60**
Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8483451	**71,40**	8483452	**77,20**
Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8483461	**77,20**	8483462	**83,40**
Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa	8493631	**43,80**	8493632	**46,30**
Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8493641	**48,20**	8493642	**50,80**

Válvula serie **GAMMA** unión radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Color Blanco/Cromo	Precio	Color Cromo	Precio
Descripción	Código	€	Código	€
Válvula a escuadra unión tubo hierro	8484351	**42,80**	8484352	**44,50**
Válvula recta unión tubo hierro	8484361	**47,10**	8484362	**48,90**
Detentor a escuadra unión tubo hierro	8494531	**31,80**	8494532	**35,40**
Detentor recto unión tubo hierro	8494541	**37,20**	8494542	**39,30**
Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8484451	**41,70**	8484452	**43,70**
Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8484461	**46,20**	8484462	**48,10**
Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa	8494631	**32,40**	8494632	**34,50**
Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa	8494641	**36,40**	8494642	**38,40**

Válvula serie **TONDERA** unión al radiador 1/2'' (sin racores)

Tipo	Color Blanco	Precio	Color Cromo	Precio
Descripción	Código	€	Código	€
Válvula termostatizable a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496131	**52,60**	8496132	**56,30**
Válvula termostática a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496331	**36,40**	8496332	**37,70**
Válvula regulable manualmente a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496231	**35,80**	8496232	**39,90**
Detentor a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496731	**32,10**	8496732	**34,20**
Válvula termostatizable recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496151	**56,40**	8496152	**60,00**
Válvula termostática recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496351	**40,20**	8496352	**41,50**
Válvula regulable manualmente controlada recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496251	**40,10**	8496252	**44,50**
Detentor recto unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8496751	**35,90**	8496752	**38,00**

Válvula serie **MINIMAL** unión radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Color Blanco	**Precio**	Color Cromo	**Precio**
Descripción	Código	€	Código	€
Válvula a escuadra termostatizable, unión intercambiable para tubo en cobre y multicapa, con cola anti-goteo.	8493851	**83,90**	8493852	**89,50**
Válvula a escuadra termostática, unión intercambiable para tubo en cobre y multicapa, con cola anti-goteo.	8493651	**42,70**	8493652	**45,10**
Detentor a escuadra, unión intercambiable para tubo en cobre y multicapa, con cola anti-goteo.	8493631	**43,80**	8493632	**46,30**
Válvula a escuadra, termostatizable, unión tubo hierro, con cola anti-goteo.	8493751	**84,80**	8493752	**90,30**
Válvula a escuadra termostática, unión tubo hierro, con cola anti-goteo.	8493551	**43,60**	8493552	**46,10**
Detentor a escuadra, unión tubo hierro, con cola anti-goteo.	8493531	**44,70**	8493532	**44,70**

Válvula de la serie **LIBERTY** unión al radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Blanco	**Precio**	RAL 1036	**Precio**	Hierro fundido	**Precio**	Bronce	**Precio**
Descripción	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
Válvula a escuadra unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493251	**147,00**	8493256	**147,00**	8493254	**147,00**	8493255	**143,00**
Detentor a escuadra unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493231	**114,00**	8493236	**114,00**	8493234	**114,00**	8493235	**111,00**

ADAPTADOR para tubo de cobre y multicapa de la serie LIBERTY

Medida tubo	Oro *	**Precio**	Bronce	**Precio**
(Ø mm)	Código	€	Código	€
3/4" x 24/19	8493283	**27,00**	8493285	**24,00**

* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

Válvula de la serie **OLD STYLE** unión al radiador 1/2" (sin racores)

Tipo	Blanco	**Precio**	cromo	Precio	Bronce	**Precio**
Descripción	Código	€	Código	€	Código	€
Válvula termostática a escuadra unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493671	**141,00**	8493672	141,00	8493675	**148,00**
Válvula a escuadra unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493371	**58,00**	8493372	58,00	8493375	**66,00**
Detentor a escuadra unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493411	**45,50**	8493412	45,50	8493415	**49,50**
Válvula termostática de vía recta unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493681	**141,00**	8493682	141,00	8493685	**148,00**
Válvula de vía recta unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493381	**58,00**	8493382	58,00	8493385	**66,00**
Detentor de vía recta unión tubo en hierro con cola anti-goteo	8493421	**45,50**	8493422	45,50	8493425	**49,50**
Válvula termostática a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493691	**141,00**	8493692	141,00	8493695	**148,00**
Válvula a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493391	**58,00**	8493392	58,00	8493395	**66,00**
Detentor a escuadra unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493431	**45,50**	8493432	45,50	8493435	**49,50**
Válvula termostática de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493701	**141,00**	8493702	141,00	8493705	**148,00**
Válvula de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493401	**58,00**	8493402	58,00	8493405	**66,00**
Detentor de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo	8493441	**45,50**	8493442	45,50	8493445	**49,50**

RACORES PARA TUBOS DE COBRE

Racores para tubos de cobre para válvulas de la serie **ALFA**, **BETA** y **MINIMAL**

Medida tubo	Color Cromo	Precio	Color Oro	Precio
(Ø mm)	Código	€	Código	€
10	849381210	**7,20**	849381310	**10,50**
12	849381212	**7,20**	849381312	**10,50**
14	849381214	**7,20**	849381314	**10,50**
15	849381215	**7,20**	849381315	**10,50**
16	849381216	**7,20**	-	**-**
18	849381218	**7,20**	-	**-**

Racores para tubos de cobre para válvulas de la serie **GAMMA** y **TONDERA**

Medida tubo	Color Cromo	Precio
(Ø mm)	Código	€
10	849481210	**5,30**
12	849481212	**5,30**
14	849481214	**5,30**
15	849481215	**5,30**
16	849481216	**5,30**
18	849481218	**5,30**

Racores para tubos de cobre para válvulas de la serie **LIBERTY**

Medida tubo	Oro *	Precio	Bronce	Precio
(Ø mm)	Código	€	Código	€
10 x 24/19	849381310	**10,50**	849381510	**8,10**
12 x 24/19	849381312	**10,50**	849381512	**8,10**
14 x 24/19	849381314	**10,50**	849381514	**8,10**
15 x 24/19	849381315	**10,50**	849381515	**8,10**
16 x 24/19	849381316	**10,50**	849381516	**8,10**
18 x 24/19	849381318	**10,50**	849381518	**8,10**

* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

Racores para tubos de cobre para válvulas de la serie **OLD STYLE**

Medida tubo	Cromo *	Precio	Bronce	Precio
(Ø mm)	Código	€	Código	€
10 x 24/19	849481210	**5,30**	849481510	**6,30**
12 x 24/19	849481212	**5,30**	849481512	**6,30**
14 x 24/19	849481214	**5,30**	849481514	**6,30**
15 x 24/19	849481215	**5,30**	849481515	**6,30**
16 x 24/19	849481216	**5,30**	849481516	**6,30**
18 x 24/19	849481218	**5,30**	849481518	**6,30**

* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco y cromo

RACORES PARA TUBOS MULTICAPA

Racores para tubos multicapa para válvulas de la serie **ALFA** y **BETA**

Medida tubo	Color Cromo	Precio	Color Oro	Precio
(Ø int. - Ø ext.)	Código	€	Código	€
10-14	849383210	**7,80**	849383310	**11,30**
12-16	8493832115	**7,80**	8493833115	**11,30**

Racores para tubos multicapa para válvulas de la serie **GAMMA** y **TONDERA**

Medida tubo	Cromo	Precio
(Ø int. - Ø ext.)	Código	€
7,5/8-12 x 24/19	84948320812	**6,50**
9,5/10-14 x 24/19	849483210	**6,50**
9,5/10-15 x 24/19	84948321015	**6,50**
10,5/11-15 x 24/19	84948321115	**6,50**
10,5/11-16 x 24/19	84948321116	**6,50**
11,5/12-16 x 24/19	8494832115	**6,50**
11,5/12-17 x 24/19	84948321217	**6,90**
12,5/13-17 x 24/19	84948321317	**6,90**
12,5/13-18 x 24/19	84948321318	**6,90**
13,5/14-18 x 24/19	84948321418	**6,90**
14,5/15-20 x 24/19	84948321520	**6,90**
15/15,5-20 x 24/19	849483215520	**6,90**
15,5/16-20 x 24/19	84948321620	**6,90**

Racores para tubos multicapa para válvulas de la serie **LIBERTY**

Medida tubo	Oro *	**Precio**	Bronce	**Precio**
(Ø mm)	Código	**€**	Código	**€**
7,5/8-12 x 24/19	84938330812	**11,30**	84938350812	**8,80**
9,5/10-14 x 24/19	849383310	**11,30**	84938351014	**8,80**
9,5/10-15 x 24/19	84938331015	**11,30**	84938351015	**8,80**
10,5/11-15 x 24/19	84938331115	**11,30**	84938351115	**8,80**
10,5/11-16 x 24/19	84938331116	**11,30**	84938351116	**8,80**
11,5/12-16 x 24/19	8493833115	**11,30**	84938351216	**8,80**
11,5/12-17 x 24/19	84938331217	**12,10**	84938351217	**9,60**
12,5/13-17 x 24/19	84938331317	**12,10**	84938351317	**9,60**
12,5/13-18 x 24/19	84938331318	**12,10**	84938351318	**9,60**
13,5/14-18 x 24/19	84938331418	**12,10**	84938351418	**9,60**
14,5/15-20 x 24/19	84938331520	**12,10**	84938351520	**9,60**
15/15,5-20 x 24/19	849383315520	**12,10**	849383515520	**9,60**
15,5/16-20 x 24/19	84938331620	**12,10**	84938351620	**9,60**

* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

Racores para tubos multicapa para válvulas de la serie **OLD STYLE**

Medida tubo	Bronce	**Precio**	Cromo*	**Precio**
(Ø mm)	Código	**€**	Código	**€**
7,5/8-12 x 24/19	84948350812	**7,90**	84948320812	**6,50**
9,5/10-14 x 24/19	84948351014	**7,90**	849483210	**6,50**
9,5/10-15 x 24/19	84948351015	**7,90**	84948321015	**6,50**
10,5/11-15 x 24/19	84948351115	**7,90**	84948321115	**6,50**
10,5/11-16 x 24/19	84948351116	**7,90**	84948321116	**6,50**
11,5/12-16 x 24/19	84948351216	**7,90**	8494832115	**6,50**
11,5/12-17 x 24/19	84948351217	**8,40**	84948321217	**6,90**
12,5/13-17 x 24/19	84948351317	**8,40**	84948321317	**6,90**
12,5/13-18 x 24/19	84948351318	**8,40**	84948321318	**6,90**
13,5/14-18 x 24/19	84948351418	**8,40**	84948321418	**6,90**
14,5/15-20 x 24/19	84948351520	**8,40**	84948321520	**6,90**
15/15,5-20 x 24/19	849483515520	**8,40**	849483215520	**6,90**
15,5/16-20 x 24/19	84948351620	**8,40**	84948321620	**6,90**

* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco y cromo

Racores para tubos multicapa para válvulas de la serie **MINIMAL**

Medida tubo	Color Cromo	**Precio**
(Ø int. - Ø ext.)	Código	**€**
7,5/8-12 x 24/19	84938320812	**7,80**
9,5/10-14 x 24/19	849383210	**7,80**
9,5/10-15 x 24/19	84938321015	**7,80**
10,5/11-15 x 24/19	84938321115	**7,80**
10,5/11-16 x 24/19	84938321116	**7,80**
11,5/12-16 x 24/19	8493832115	**7,80**
11,5/12-17 x 24/19	84938321217	**8,30**
12,5/13-17 x 24/19	84938321317	**8,30**
12,5/13-18 x 24/19	84938321318	**8,30**
13,5/14-18 x 24/19	84938321418	**8,30**
14,5/15-20 x 24/19	84938321520	**8,30**
15/15,5-20 x 24/19	849383215520	**8,30**
15,5/16-20 x 24/19	84938321620	**8,30**

RACORES PARA TUBOS DE POLIETILENO

Racores para tubos de polietileno para válvulas serie **ALFA** y **BETA**

Medida tubo	Color Cromo	Precio	Color Oro	Precio
(Ø int. - Ø ext.)	Código	€	Código	€
12-16	849382212	**7,40**	849382312	**9,60**
13-18	849382213	**7,40**	849382313	**9,60**
14-18	849382214	**7,40**	849382314	**9,60**

Racores para tubos de polietileno para válvulas serie **GAMMA**

Medida tubo	Color Cromo	Precio
(Ø int. - Ø ext.)	Código	€
12-16	849482212	**5,70**
13-18	849482213	**5,70**
14-18	849482214	**5,70**

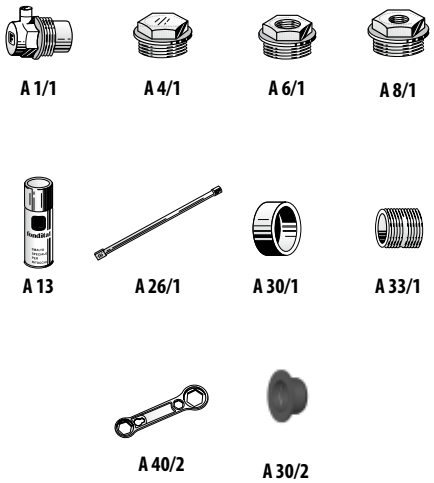
CABEZA TERMOSTÁTICA

Cabeza termostática series **BETA**, **GAMMA**, **TONDERA** y **MINIMAL**

Tipo	Color Blanco/Cromo	Precio
	Código	€
Con sensor de líquido	8480931	**34,00**

Accesorios comunes a todos los modelos de radiadores de diseño para decoración, **MOOD** y **TRIBECA**:

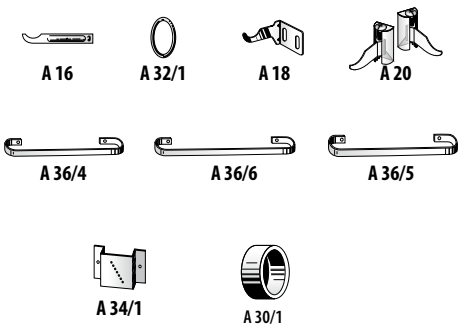
Código		Modelo	Precio €
A1/1	520201	Purgador de aire automático cromado 1" G Der.	**6,50**
	520202	Purgador de aire automático cromado 1" G Izq.	**6,50**
A 4/1	525014	Tapón ciego 1" G Der. (pintado y zincado)	**1,10**
	525114	Tapón ciego 1" G Izq. (pintado y zincado)	
A 6/1	526014	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 3/8" Der.	**1,00**
	526214	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 1/2" Der.	
	526414	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 3/4" Der.	
	526114	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 3/8" Izq.	
	526314	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 1/2" Izq.	
	526514	Reducción Der. o Izq. de G1" a G 3/4" Izq.	
A 8/1	525214	Tapón con orificio purgador Der. o Izq. G 1/4" Der.	**1,00**
	525414	Tapón con orificio purgador Der. o Izq. G 1/8" Der.	
	525314	Tapón con orificio purgador Der. o Izq. G 1/4" Izq.	
	525514	Tapón con orificio purgador Der. o Izq. G 1/8" Izq.	
A 13	540024	Pintura para retoques (blanco ral 9010) 400 ml	**5,80**
A 26/1	550090	Llave para niples	**20,30**
A 30/1	521011	Diafragma de goma (reductor agua)	**0,30**
A 33/1	521012	Niple 1" especial para radiadores extrusionados	**0,35**
A 40/2	560257	Llave de plástico para tapones y reducciones	**5,00**
A 30/2	521011M	Tapón detentor para Mood – Tribeca (Reductor agua)	**0,50**



ACCESORIOS ESPECIFICOS PARA CADA MODELO DE RADIADOR

Maior S/90

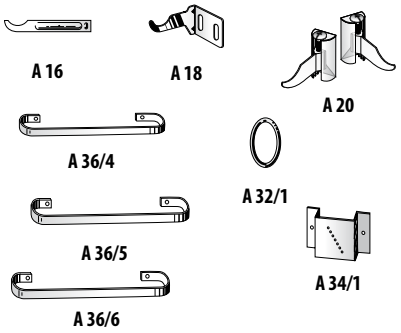
Código		Modelo	Precio €
A 16	550020	Ménsula para empotrar	**0,40**
A 18	550035	Ménsula para atornillar, Der.	**0,53**
A 18	550036	Ménsula para atornillar, Izq.	**0,53**
A 20	550037	Kit dos ménsulas regulables y revestidas	**5,60**
A 32/1	530102	Junta OR para niples, tapones y reducciones para la serie Maior	**0,45**
A 30/1	521011	Diafragma de goma (tapón detentor)	**0,30**
A 34/1	560100	Soporte distanciador inferior	**3,80**
A 36/4	570014	Toallero para rad. Maior S/90, 4 elementos, blanco RAL 9010	**10,90**
A 36/5	570024	Toallero para rad. Maior S/90, 5 elementos, blanco RAL 9010	**11,40**
A 36/6	570124	Toallero para rad. Maior S/90, 6 elementos, blanco RAL 9010	**12,20**



ACCESORIOS BAJO PEDIDO

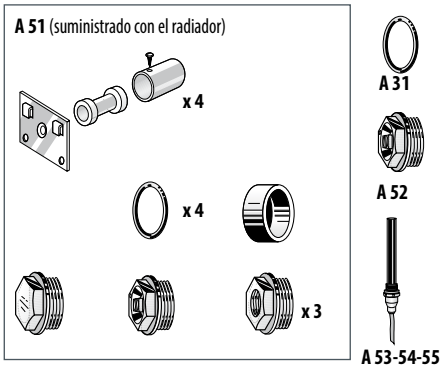
Maior Dual 80

Código		Modelo	Precio €
A 16	550020	Ménsula para empotrar	0,40
A 18	550035	Ménsula para atornillar, Der.	0,53
A 18	550036	Ménsula para atornillar, Izq.	0,53
A 20	550037	Kit dos ménsulas regulables y revestidas	5,60
A 32/1	530102	Junta OR para niples, tapones y reducciones para la serie Maior	0,45
A 34/1	560100	Soporte distanciador inferior	3,80
A 36/4	570014	Toallero para rad. Maior Dual 80, 4 elementos, blanco RAL 9010	10,90
A 36/5	570024	Toallero para rad. Maior Dual 80, 5 elementos, blanco RAL 9010	11,40
A 36/6	570124	Toallero para rad. Maior Dual 80, 6 elementos, blanco RAL 9010	12,20



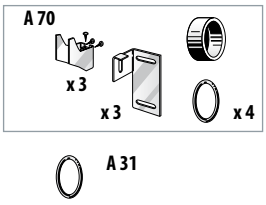
Horo R y Samoa Dual R Adorno del Baño

Código		Modelo	Precio €
A 31	530122	Junta OR para niples, tapones y reducciones	0,45
A 51	590051	Sistema de fijación a pared suministrado con el radiador. Comprende: - 4 juegos de soporte de fijación como en figura - reducciones - juntas - purgador de aire	36,40
A 52	520203	Purgador de aire, cromado, 1/2" G (incluido en el suministro)	1,95
A 53	528010	Resistencia eléctrica para versión mixta 350 W	101,00
A 54	528011	Resistencia eléctrica para versión mixta 500 W	105,00
A 55	528012	Resistencia eléctrica para versión mixta 850 W	108,00



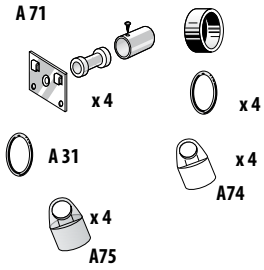
Horo R Adorno del Ambiente

Código		Modelo	Precio €
A 31	530122	Junta OR para niples, tapones y reducciones	0,45
A 70	590055	Sistema de fijación a pared. Comprende: - 3 juegos de soporte de fijación como en figura - 1 diafragma de goma (tapón detentor) - 4 juntas especiales OR	18,60



Samoa Dual R Adorno del Ambiente

Código		Modelo	Precio €
A 31	530122	Junta OR para niples, tapones y reducciones	0,45
A 71	590053	Sistema de fijación a pared. Comprende: - 4 juegos de soporte de fijación como en figura - 1 diafragma de goma (tapón detentor) - 4 juntas especiales OR	23,75
A74	550120	Kit de fijación para montaje horizontal, color Blanco	14,80
A75	550121	Kit de fijación para montaje horizontal, color Cromo	36,50



Accesorios para modelos de Radiadores de diseño para decoración, **Mood** y **Tribeca**

Código		Modelo	Precio €
A 30/2	521011M	Diafragma de goma (tapón detentor) para Mood - Tribeca	0,50
A 32/1	530102	Junta OR para niples, tapones y reducciones para la serie Maior	0,45

Porta toallas modelo **MOOD / TRIBECA**

	Código Color Al. Brillante	Precio €
Kit porta toallas c/decoración mm 237	570125	93,00
Kit porta toallas c/decoración mm 337	570126	98,00
Kit porta toallas c/decoración mm 437	570127	102,00
Kit porta toallas c/decoración mm 537	570128	108,00

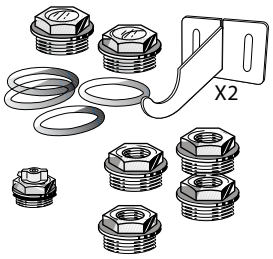
ACCESORIOS

Tapones/reducciones/ménsulas de ½" color blanco para **MOOD/TRIBECA/MAIOR**:

Código			Precio €
A 72	550118	1 Purgador de ½" 1 Tapón ciego derecho 1 Tapón ciego izquierdo 2 Reducciones ½" derechas 2 Reducciones ½" izquierdas 4 Juntas or 2 Soportes distanciadores	**12,00**

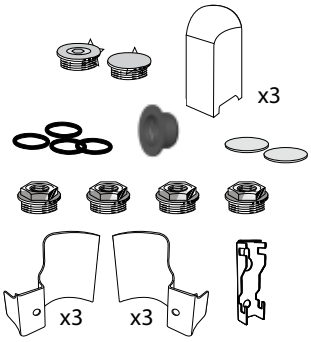
Tapones/reducciones/ménsulas de ¾" color blanco per **MOOD/TRIBECA/MAIOR:**

Código			Precio €
A 73	550119	1 Purgador de ¾" 1 Tapón ciego derecho 1 Tapón ciego izquierdo 2 Reducciones ¾" derechas 2 Reducciones ¾" izquierdas 4 Juntas or 2 Soportes distanciadores	**12,60**



Kit fijación con abrazaderas blancas + tapones y reducciones para **MOOD** y **TRIBECA**

Código		Precio €
550122	1 Purgador plano de 1/2 2 Tapas blancas de plástico 1 Tapón plano 1/2 2 Reducciones 1/2 der. Blancas 2 Reducciones 1/2 izq. Blancas 1 Bolsa con 3 soportes de chapa 1 Bolsa con 3 coberturas de plástico blanco 3 Abrazaderas derechas blancas 3 Abrazaderas izquierdas blancas 4 Juntas o-ring 1" 1 Tapón detentor de goma	**35,40**



Kit fijación con abrazaderas blancas + tapones y reducciones para **MOOD** y **TRIBECA** de diversos colores

Color - Acabado	Color	Código
Blanco - perlado	blanco	550122MP
Corvino texturizado opaco	corvino	550122L
Corvino brillante		550122LL
Pearl perlado	pearl	550122NP
Pearl brillante		550122NL
Pearl opaco		550122NO
Organza brillante	organza	550122DL
Organza opaco		550122DO
Turtle opaca	turtle	550122PO
Turtle texturizado opaco		550122P
Copper brillante	copper	550122CL
Copper texturizado opaco		550122C
Silver brillante	silver	550122FL
Silver texturizado opaco		550122F
Ardesia brillante	ardesia	550122EL
Ardesia texturizado opaco		550122E
Rubino brillante	rubino	550122BL
Heloise texturizado opaco	heloise	550122H
Turquoise beach brillante	turquoise beach	550122IL
Grafite texturizado opaco	grafite	550122R
Terra bruciata brillante	terra bruciata	550122SL
Black coffee texturizado opaco	black coffee	550122V
Metropolitan texturizado opaco	metropolitan	550122T

Kit de instalación a color: se aplica un suplemento sobre la base del blanco brillante (ral 9010)

Radiadores de gas by Fondital

Gazelle Techno 2200

Modelo	Código	Precio €
2200 METANO	GDES000A12	**623,00**
2200 GPL	GDES010A12	**623,00**

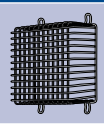
Gazelle Techno Classic

Modelo	Código	Precio €
3000 CLASSIC METANO con temporizador programador diario	GDES301CL2	**662,00**
3000 CLASSIC METANO con temporizador programador semanal	GDES302CL2	**699,00**
5000 CLASSIC METANO con temporizador programador diario	GDES501CL2	**699,00**
5000 CLASSIC METANO con temporizador programador semanal	GDES502CL2	**742,00**
7000 CLASSIC METANO con temporizador programador diario	GDES701CL2	**728,00**
7000 CLASSIC METANO con temporizador programador semanal	GDES702CL2	**773,00**

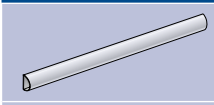
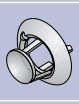
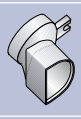
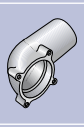
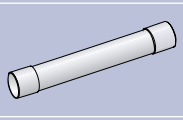
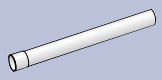
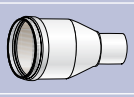
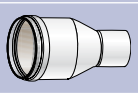
Modelo	Código	Precio €
3000 CLASSIC GPL con temporizador programador diario	GDES311CL2	**662,00**
3000 CLASSIC GPL con temporizador programador semanal	GDES312CL2	**699,00**
5000 CLASSIC GPL con temporizador programador diario	GDES511CL2	**699,00**
5000 CLASSIC GPL con temporizador programador semanal	GDES512CL2	**742,00**
7000 CLASSIC GPL con temporizador programador diario	GDES711CL2	**728,00**
7000 CLASSIC GPL con temporizador programador semanal	GDES712CL2	**773,00**

ACCESORIOS

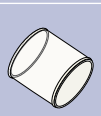
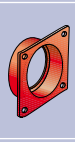
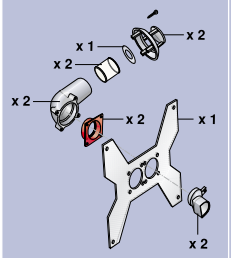
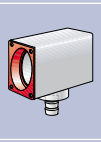
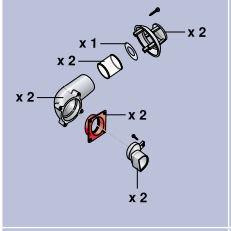
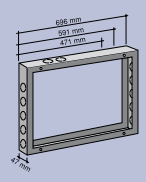
2200

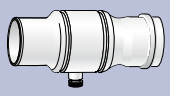
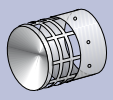
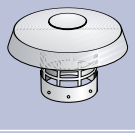
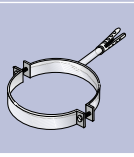
	Código	Descripción	Paquete	Precio Paquete €
	6Y41309500	Rejilla cuadrada de protección para terminal	1 Unid.	**21,80**

CLASSIC

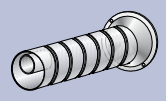
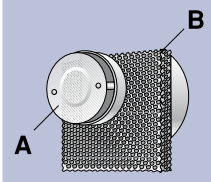
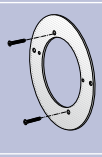
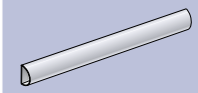
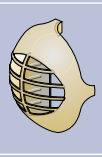
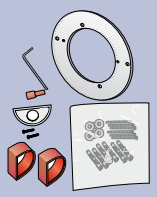
	Código	Descripción		Paquete	Precio Paquete €
	6YTUBOAL01	Tubo estándar longitud 1 mt.		2 Unids.	**10,55**
	6Y41309000	Rejilla redonda de protección para terminal		1 Unid.	**21,30**
	6YTERSDO00	Terminal individual para tubo Ø 35 mm		2 Unids.	**5,35**
	6YRIDSDO00	Reducción para descarga desdoblada		2 Unids.	**5,05**
	6YCURSDO00	Codo inicial para descarga desdoblada		2 Unids.	**8,45**
	6YTUBSDO13	Tubo abocardado en los dos extremos Ø 35 mm longitud 0,50 mt. H/H	Blanco	6 Unids.	**60,00**
	6YTUBSDO00	Tubo abocardado Ø 35 mm longitud 1 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**87,40**
	6YCURSDO05	Codo 90° para tubo Ø 35 mm M/H	Blanco	3 Unids.	**37,50**
	6YTUBSDO02	Tubo abocardado Ø 35 mm. con codo 90° longitud 0,90 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**136,00**
	6YSCACON00	Descarga condensados de 90° Ø 35 mm H/H para tuberías verticales (con juntas)	Blanco	2 Unids.	**68,10**
	6YRIDSDO03	Reducción Ø 60 mm ÷ 35 mm M/H	Blanco	2 Unids.	**24,30**
	6YRIDSDO01	Reducción Ø 60 mm ÷ 35 mm H/H	Blanco	2 Unids.	**25,60**

ACCESORIOS

	Código	Descripción	Paquete	Precio Paquete €
A	6YGUASDO00	Junta aparato/reducción para tubo Ø 35 mm	10 Unids.	**4,95**
B 	6YGUASDO02	Junta para unión tubos Ø 35 mm	10 Unids.	**6,90**
C 	6YGUASDO04	Junta reducción/codo Ø 35 mm	10 Unids.	**5,35**
	6YKITSDO01	Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm con soporte de sostén. El kit incluye: N° 1 soporte de sostén N° 2 curvas de salida para sistemas biflujo N° 2 reducciones para sistemas biflujo N° 2 terminales individuales para tubo de ø 35 mm N° 1 estrangulador aire N° 2 juntas tipo A N° 2 juntas tipo B N° 2 juntas tipo C N° 8 tornillos 3,9 x 9,5 N° 2 tornillos 3,9 x 9,5 N° 4 fischer	1 Unid.	**26,45**
	6YSCACON05	Descarga de la condensación Ø 35 mm H/H para montaje horizontal (con juntas)	1 Unid.	**24,45**
	6YSCACON06	Descarga de la condensación 90° Ø 35 mm H/H para tuberías verticales (con juntas)	1 Unid.	**20,25**
	6YMANSCA00	Manguito descarga para la unión de tuberías Ø 35 mm H/H (con juntas)	2 Unids.	**19,60**
	6YPIAMUR00	Soporte de sostén (con tornillos y fischer)	1 Unid.	**10,90**
	6YKITSDO00	Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm El kit incluye: 2 Reducciones 2 Codos iniciales 2 Juntas reducción/codo C 1 Diafragma aire 2 Juntas para unión tubos B 2 Terminales descarga simple ø 35 mm 6 Tornillos de sujeción 2 Estribos de sujeción	1 Unid.	**23,60**
	6YTELAIO00 6YTELAIO01 6YTELAIO02	Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm. ancho 471 mm. (Mod. CLASSIC 3000) Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm. ancho 591 mm. (Mod. CLASSIC 5000) Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm. ancho 696 mm. (Mod. CLASSIC 7000)	1 Unid.	**50,85** **53,60** **55,40**

	Código	Descripción		Paquete	Precio Paquete €
	6YTUBSDO05	Tubo Ø 60 mm longitud 0,25 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**49,10**
	6YTUBSDO07	Tubo Ø 60 mm longitud 0,50 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**81,60**
	6YTUBSDO09	Tubo Ø 60 mm longitud 1 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**99,60**
	6YTUBSDO11	Tubo Ø 60 mm longitud 2 mt. M/H	Blanco	6 Unids.	**160,00**
	6YCURSDO01	Codo 90° para tubo Ø 60 mm M/H	Blanco	4 Unids.	**49,45**
	6YCURSDO03	Codo 45° para tubo Ø 60 mm M/H	Blanco	4 Unids.	**61,00**
	6YSCACON02	Descarga condensación Ø 60 mm M/H	Blanco	2 Unids.	**45,80**
	6YTERCON00	Terminal de descarga o de aspiración contra viento Ø 60 mm H	Aluminio	2 Unids.	**18,90**
	6YTERSCA00	Terminal para descarga de humos vertical Ø 60 mm H	Aluminio	2 Unids.	**37,70**
	6YCOLSCA00	Abrazadera de tubos Ø 60 mm	Blanco	10 Unids.	**41,30**

ACCESORIOS

	Código	Descripción		Paquete	Precio Paquete €
	6Y41057100	Conducto de aspiración y descarga long. 60 cm para serie 2200		1 Unid.	70,10
	6Y41035100	A) Terminal antiviento estándar para serie 2200		1 Unid.	34,20
	6Y41054100	B) Conducto campana exterior para serie 2200		1 Unid.	29,50
	6YLAMTER00	Brida para terminal de aspiración y descarga - Mod. Classic		1 Unid.	4,11
	6YTUBOAL00	Tubo estándar longitud 59 cm - Mod. Classic		2 Unids.	8,20
	6YTERMIN02	Terminal de aspiración de plástico para tubo único		1 Unid.	5,45
	6YKITIST34	Kit de montaje	mod. 2200	1 Unid.	3,15
	6YKITIST35		mod. 3000 CLASSIC	1 Unid.	6,00
	6YKITIST36		mod. 5000/7000 CLASSIC	1 Unid.	6,00

Dimensionamiento e instalación

DIMENSIONAMIENTO DE LOS RADIADORES

Para determinar correctamente la potencia térmica de los radiadores a instalar en los ambientes para calentar, deberán atenerse a las normas vigentes.
Para determinar la cantidad de elementos que compondrán cada batería es necesario recordar que la potencia térmica nominal de los mismos está referida a un ΔT (diferencia entre la temperatura media del agua y la de ambiente) de 50 K.
Es aconsejable, para obtener beneficios en términos de ahorro energético y mejoría del confort del ambiente, adoptar para la instalación un ΔT de proyecto inferior a 50 K (por ejemplo un ΔT de 40 K), disminuyendo la temperatura de ida del agua.
El valor de la potencia térmica de los radiadores para distintos valores de ΔT se obtiene utilizando la fórmula:

$\Phi = K_m \times \Delta T^n$

Por ejemplo:
calcular la potencia térmica de un elemento del radiador Maior S/90 - modelo 1800 con temperatura del agua en entrada de 65°C, en salida de 55°C y temperatura ambiente de 20°C.

ΔT = [(temp. agua entrada + temp. agua salida) / 2] - temp. ambiente = (60 + 44) / 2 - 20= 32 K.
Φ (32K) = $K_m \times \Delta T^n = 0{,}7045 \times (32)^{1{,}3236} = 69{,}2$ W

Para determinar el número de elementos necesarios para calentar una habitación hay que tener en cuenta que, en las instalaciones con entrada y salida del agua desde abajo o en el caso de instalaciones con válvula monotubo o bitubo, por causa de la particular distribución del agua en el interior del radiador, el valor de la potencia térmica puede disminuir hasta el 10 ÷ 12% en el primer caso y hasta el 20% en el segundo. Para las instalaciones bajo ménsulas, en un nicho o, peor aún, en el caso de utilización de muebles que cubran los radiadores, la disminución del valor de la potencia térmica puede llegar hasta un 10 ÷ 12%.

INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

Para el proyecto, instalación, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones de calefacción deberán atenerse a las normas vigentes.
Especialmente para la instalación hay que tener en cuenta que:
• los radiadores se pueden utilizar en instalaciones de agua caliente y vapor (temperatura máxima de 120 °C);
• la presión máxima de funcionamiento es de 6 bares (600 kPa);
• los radiadores deben instalarse garantizando las distancias mínimas siguientes:
- 12 cm del suelo
- 2÷5 cm de la pared que está detrás
- 10 cm de eventual nicho o ménsula;
• en el caso en que la pared que está detrás no esté suficientemente aislada, tendrá que añadirse un aislamiento suplementario con el fín de limitar al máximo las fugas de calor al exterior;
• cada radiador debe estar provisto de purgador de aire, mejor si es del tipo automático (sobre todo si fuera indispensable aislar el radiador de la instalación);
• el valor del pH del agua debe estar comprendido entre 7 y 8 y, además, el agua no debe tener características corrosivas con respecto a los metales en general;
• en las instalaciones térmicas para uso privado, especialmente con el fín de optimizar el rendimiento y la seguridad, para preservarlos en el tiempo, para asegurar una duradera regularidad de funcionamiento incluso a los equipos auxiliares y para reducir al mínimo los consumos energéticos debe tratarse el agua de las instalaciones de calefacción utilizando productos específicos adecuados, tipo, por ejemplo el CILLIT HS23 Combi o el FERNOX F1 PROTECTOR.

En el uso del radiador, se deberá tener en cuenta que:
• para la limpieza de las superficies no se deben utilizar jamás productos abrasivos;
• no es aconsejable tampoco utilizar humidificadores de material poroso, por ejemplo terracota;
• es recomendable evitar el aislamiento del radiador de la instalación cerrando totalmente la válvula;
• en el caso que fuera necesario purgar el radiador con excesiva frecuencia, indicio éste de anomalías en la instalación de calefacción, se debe llamar a un técnico de confianza.

El fabricante se reserva el derecho de aportar todo tipo de modificaciones cuando lo considere oportuno, sin obligación de preaviso.

Uff. Pub. Fondital - LIS 04 P 113 - 02 Giugno 2015 (06/2015)

9PLES04P113

NOVA FLORIDA

FONDITAL S.p.A.
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.novaflorida.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

FONDITAL GROUP